PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 2 5 MAR 2004

					WIPO POT		
Référenc mandata		essier du déposant ou du	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT//PEA/416)				
Demande internationale No. PCT/FR 03/01906			Date du dépôt international (jour/mois/année) 20.06.2003		Date de priorité (jour/mois/année)		
					21.06.2002		
G01S7/	52	emationale des brevets (CIE	s) ou à la fois classification	on nationale et CIB			
Déposant THALE		RASONICS SAS et al.					
1. Le inte	prései ernatio	nt rapport d'examen préli nal, est transmis au dépo	minaire international, o sant conformément à	établi par l'administaratio l'article 36.	on chargée de l'examen préliminaire		
2. Ce	RAPF	ORT comprend 4 feuille	s, y compris la préser	te feuille de couverture.			
-	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).						
Ce	s anne	xes comprennent feuille	es.				
3. Le	préser	nt rapport contient des inc	lications et les pages	correspondantes relative	es aux points suivants :		
1		Base de l'opinion					
11		Priorité					
111		Absence de formulatior possibilité d'application	n d'opinion quant à la l Industrielle	nouveauté, l'activité inve	entive et la		
IV		Absence d'unité de l'inv					
V	⊠	Déclaration motivée sel d'application industrielle	on la règle 66.2(a)(ii) e: citations et explicati	quant à la nouveauté, l'a ons à l'appui de cette dé	activité inventive et la possibilité iclaration		
VI		Certains documents cite		• •			
VII		Irrégularités dans la der	mande internationale				
VIII		Observations relatives à		ionale			
Data da na		iles de la demanda diavama					
internation	ale	lion de la demande d'exame	п ргештипале	Date d'achèvement du pr	resent rapport		
19.12.20	19.12.2003			24.03.2004			
Nom et ad préliminair	resse p	ostale de l'adminstration cha ational	argée de l'examen	Fonctionnaire autorisé	29 MSC/PE3 90 DEV		
Office européen des brevets D-80298 Munich				Reuss, T			
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465				N° de téléphone +49 89 2	2399-7140		



Demande internationale n°

PCT/FR 03/01906

I.	Base	du.	rap	port
	Dasc	· uu	145	2016

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	cription, Pages		
	1-10)	telles qu'initialement déposées	
	Rev	rendications, No.		
	1-4		telles qu'initialement déposées	
	Des	sins, Feuilles		
	1-4		telles qu'initialement déposées	
2.	ou l	ce qui concerne la lar ui ont été remis dans traire donnée sous ce	ngue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'adminis la langue dans laquelle la demande intemationale a été déposée, sauf indicat e point.	stration ion
	Ces	éléments étaient à la	a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	,qui est:
		la langue d'une tradu	uction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).	
		la langue de publicat	tion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).	
		la langue de la tradu 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55	.2 ou
3.	inte	ce qui concerne les s rnationale (le cas éch uences :	équences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande néant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage	e des
		contenu dans la dem	nande internationale, sous forme écrite.	
		déposé avec la dema	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.	
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		La déclaration, selon de la divulgation faite	n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas e dans la demande telle que déposée, a été fournie.	au-delà
		La déclaration, selon à celles du listages o	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont id des séquences Présenté par écrit, a été fournie.	lentiques
4.	Les	modifications ont ent	traîné l'annulation :	
		de la description,	pages:	
		des revendications,	nos:	
		des dessins,	feuilles:	

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01906

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées
	comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 1-4

Non: Revendications

Activité inventive Oui: Revendications 1-4

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-4

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

L'objet de la première revendication est une structure d'entrée pour échographe à ultrasons, comportant un diplexeur branché entre, d'une part, une sonde et un générateur et d'autre part un préamplificateur, le diplexeur étant décrit exactement comme indiqué dans la figure 4 de la demande. Par conséquence, la revendication est claire.

Aucun des dispositif connus des documents cités dans le rapport de recherche s'approche du diplexeur spécifié dans le revendication 1.

L'objet de la revendication 1 satisfait donc aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

Les revendications 2 à 4 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

L'objet de toutes les revendications correspond au critère de la possibilité d'application industrielle.